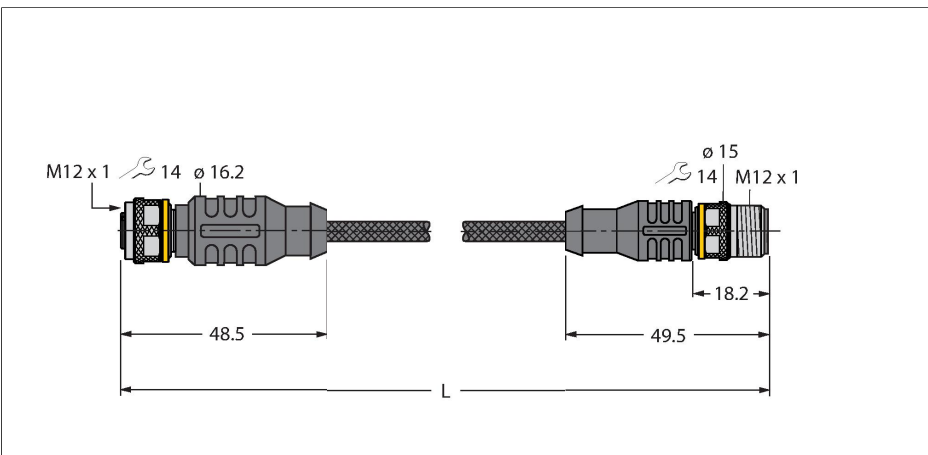


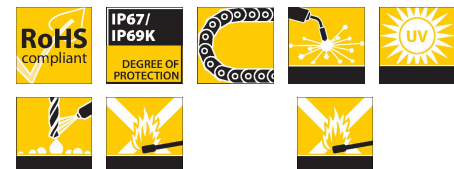
RKC4.4T-P7X3.1-5-RSC4.4T/TXL1001

Cable de actuador y sensor resistente a las chispas de soldadura – Cable de extensión



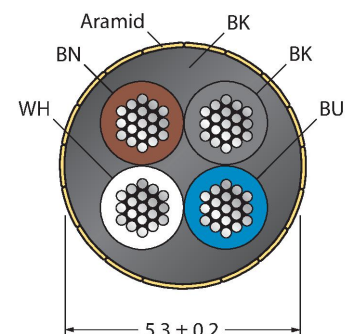
Tipo	RKC4.4T-P7X3.1-5-RSC4.4T/TXL1001
N.º de ID	6635256
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Translúcido
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Indicador LED	LED triple
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo/rojo
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.3 mm ±0.20

Características



- Conector hembra M12, recto, 4 polos
- Con LED triple (pnp, rojo, amarillo, verde), visibilidad desde todos los ángulos
- conector macho M12, recto, 4 polos
- Material del revestimiento: Funda de PUR con fibras de aramida
- Color de la funda: amarillo
- Resistente a las chispas de soldadura
- Piroretardante
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Material del revestimiento protector: fibras de aramida
- Resistencia a la tracción: 2923 MPa
- Resistencia a la ruptura: 333 N
- Dilatación de rotura: 3,6 %
- Temperatura máxima: hasta 200 °C
- Longitud del cable: 5,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Longitud del cable	5 m
Funda del cable	PUR, Amarillo
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V _{DC}
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Temperatura ambiente (fijo)	-50...+105 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30...+90 °C

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14)	

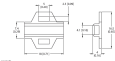
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	Soporte de etiquetas de PVC para la identificación de cables de extensión (serie de productos TEL/TXL); para diámetros de cable: mín. 5 mm; dimensiones: 4 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	

diagrama de conexiones

